

Friedrich-Wilhelm-von-Steuben- Gesamtschule (46)			
<p>Jede Aktivität für Energieeinsparungen, Klima- und Umweltschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem. Besonders Aktionen die zur Einsparung von Strom, Wärme und Wasser führen, werden hoch bepunktet.</p>	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Rundgang mit BEA	April		50
Workshop mit UfU			50
Energiefluss im Stoffkreislauf	Sept.	8	42
Biogasherstellung	Sept.	8	47
Geothermie	Nov	8	47
Fotovoltaik	Nov	8	47
Wetter und Klima	Jan	8	47
Exkursion Dt. Wetterdienst-Wetterkunde	April	8	50
Weltentwürfe mit Bezug auf Umgang mit Umwelt	Dez.	11	50
Verhältnis von Mensch und Natur-Entwickeln von Slow-Motion-Filmen	März	9	54
Naturstudien	Mai	10	49
Naturstudien und Biomimikry, Bionik	Juni	10	51
Projekt Radfahren (Projektwoche, 5 Tage)	Juli	7-9	60
Energieumwandlung in Kraftwerken und erneuerbare Energien	Juni	9	42
Austausch zum Schulgarten mit anderen Schulen	Mai		44
Produktdesign mit Naturmaterialien mit Nachhaltigkeitsprüfung	Nov	10	47
Ökologie "Grüne Stadt" Energieeinsparung	Dez.	9	47
Utopien und Wirklichkeit (Klimaschutz)	Dez.	10	40
Projekt "Plastik im Meer" (Projektwoche, 5 Tage)	Juli	7-9	59
Ökologischer Fußabdruck berechnen	Mai	9	64
Projekt "Nachhaltige Energien" (Projektwoche, 5 Tage)	Juli	7-9	63
elektrische Energie und Leistung	Juni	8	49
Energie in Europa	Juni	12	45
<b>Auswirkungen des Golfstroms auf das Klima</b>	<b>Mai</b>	<b>7</b>	<b>47</b>
Nachhaltigkeit in Bezug auf Elektromobilität im Individualverkehr	Nov	3x9.Kl	52
Kohlenstoffkreislauf	Sept.	3x10.Kl.	52
Umgang mit Chemikalien, umweltgerechte entsorgung	Sept.	3x9.Kl.	42
Bedeutung von Metallrecycling	Sept.	2x9.Kl.	37
Workshops zur Nachhaltigkeit	Okt.	4x9.Kl.	66
erneuerbare Energien-Wasserkraft	Nov/Dez	9	40
erneuerbare Energien-Windkraft	Febr.	9	40
erneuerbare Energien-Solarenergie	März/Apr il	9	40
Mülltrennung beim Arbeiten in der Schülerküche	immer	7-10	52
Elektromobilität	Okt/Nov	10	30
Energieumwandlung bei Schwingungen	Nov	2x10.Kl	35
elektr. Energie-el.Arbeit-el.Leistung	Febr.	8	37

Friedrich-Wilhelm-von-Steuben-Gesamtschule (46)			
Jede Aktivität für Energieeinsparungen, Klima- und Umweltschutz bringt Punkte im EEP-Prämiensystem. Besonders Aktionen die zur Einsparung von Strom, Wärme und Wasser führen, werden hoch bepunktet.	Monat	Klasse	Punkte je Aktivität
Temperaturänderung-Wärme-Arbeit	Febr/März	7	35
Reibung-Energieverlust	Mai	7	35
Energieeinsparung im Haushalt	Juni	8	49
Licht aus im Flur und in Toiletten, Mülltrennung	immer		61
Sammlung von Pfandflaschen in den Räumen, Erlös für Schulgartenausgaben	immer		54
Bescheinigung für Ausgleich CO <sub>2</sub> -Emissionen für Gruppenreise Kvarner Bucht	Juli		40
<b>Aktuelle Punktzahl</b>	<b>1.988</b>		

Medienverbräuche im Juni 2024



Friedrich-Wilhelm-von-Steuben-Gesamtschule (46)			
Energie- und Medienverbräuche	Daten vorhanden	Veränderung zum Vorjahr	Vergleich zum Durchschnitt aller Schulen
Wärme: 3.152,37 kWh (wb)		63%	<p>Wärmeverbrauch in kWh/ m<sup>2</sup></p>
Strom: 8.607,00 kWh		-17%	<p>Stromverbrauch in kWh/ m<sup>2</sup></p>
Wasser: 122,50 m <sup>3</sup>		179%	<p>Wasserverbrauch in Liter pro Kopf</p>

\*+ bedeutet Mehrverbrauch, - bedeutet weniger Verbrauch  
 n.v. - nicht vorhanden